X-STAR CHANNEL 3S-GL

エックススターチャンネル 3S-GL

DIMMER IP66 12V DC OUTDOOR Made in JAPAN

一般照明用として開発されたモジュール。

こだわり抜いた素材を使用し、演色性の高いLED照明

●日本製のこだわり抜いた素材。

LEDチップ、電線、基盤、ケース等、素材にこだわった「Made in Japan」の商品です。

●CRI90を超える抜群の演色性。

一般照明のベース照明として利用することができる自然光に近い演色性を持っています。狭い場所への設置においてもムラのない間接照明を導入することが出来ます。また、その演色性の良さから手元を照らすポイント照明としても使用可能です。

●調光可能。

X-DIMMER-VOLT等の調光器を使用して必要な明るさに調光することが可能です。

●様々な用途に使用できる豊富なアクセサリー。

間接照明、棚下照明、直接照明等の用途に使用ができる豊富なオプション品がございます。

●屋外でも使用できる耐候耐水性。

IP66の防塵防水テストをクリアしています。
屋外での使用にも安心して使用することができます。

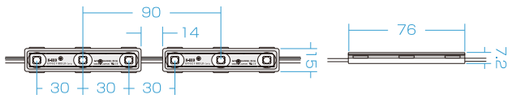
専用アルミレール

※オプション品の詳細はP36をご参照ください。

商品名	X-STAR CHANNEL 3S-GL
定格電圧	DC12V
消費電力	0.83W / モジュール
本体材質	本体 : アクリル樹脂 レンズ : アクリル樹脂
本体重量	10.3g / モジュール
使用環境	-20℃ ～ 50℃ / IP66
照射角度	120°
その他	LED : SMDタイプLED3灯 (豊田合成) 最大接続数 : 50モジュール カットレンジ : 1モジュール毎 50モジュール ／セット 配線部露出での屋外設置不可

3S-GL 実寸大

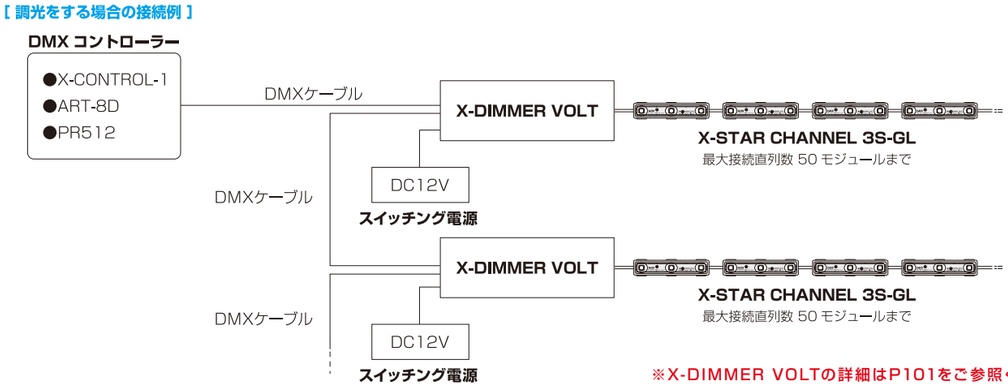
承認図



LEDカラー	品番	CRI	光束 (lm /モジュール)	定価	製品保証
5,000K	14mm : XC03-GL-14-50	＞95	78	35,500円／セット [税別]	出荷日より2年間
4,000K	14mm : XC03-GL-14-40	＞95	76	35,500円／セット [税別]	出荷日より2年間
3,500K	14mm : XC03-GL-14-35	＞90	79	35,500円／セット [税別]	出荷日より2年間
3,000K	14mm : XC03-GL-14-30	＞90	71	35,500円／セット [税別]	出荷日より2年間
2,700K	14mm : XC03-GL-14-27	＞90	73	35,500円／セット [税別]	出荷日より2年間
2,200K	14mm : XC03-GL-14-22	＞90	66	37,500円／セット [税別]	出荷日より2年間

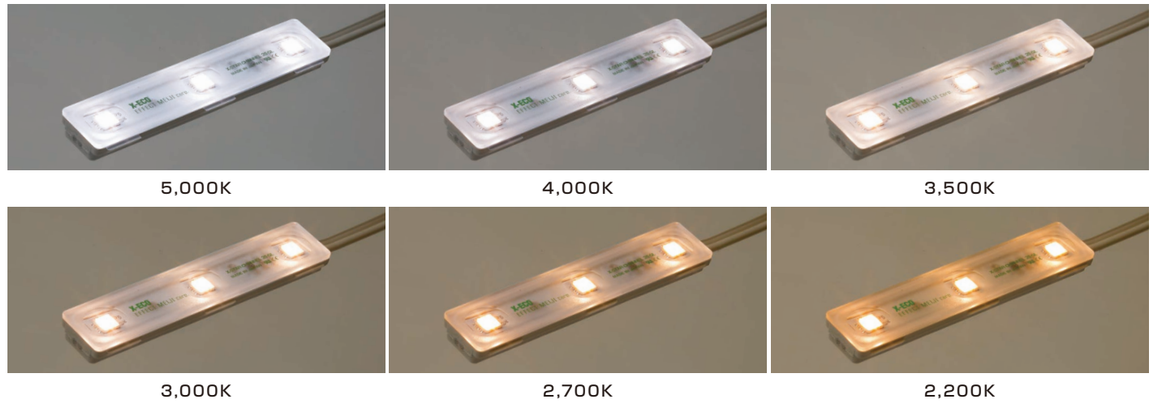
接続図

［ 調光をする場合の接続例 ］



※X-DIMMER VOLTの詳細はP101をご参照ください。

3S-GL カラーラインアップ



5,000K　4,000K　3,500K

3,000K　2,700K　2,200K

X-STAR CHANNEL 3S-GL展開例

関連商品

○DC12Vスイッチング電源 : P96
○DC8-24V LED調光器 : P106
○X-DIMMER-VOLT : P101
○X-DIMMER-VOLT10 : P101
○X-CONTROL-1 : P110
○ART-8D : P110

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ずDC12Vスイッチング電源を使用してください。
○本灯具の固定は、別途両面テープ、シリコン等を使用して固定してください。
○配線部分が屋外で露出する設置はしないでください。

※定価は税別価格

X-STAR CHANNEL 3S-GL オプション品

エックススターチャンネル 3S-GL オプション品

専用アルミレール

直線での取付を簡易的にするアルミレール。
屋外でも安心して使用いただける商品です。

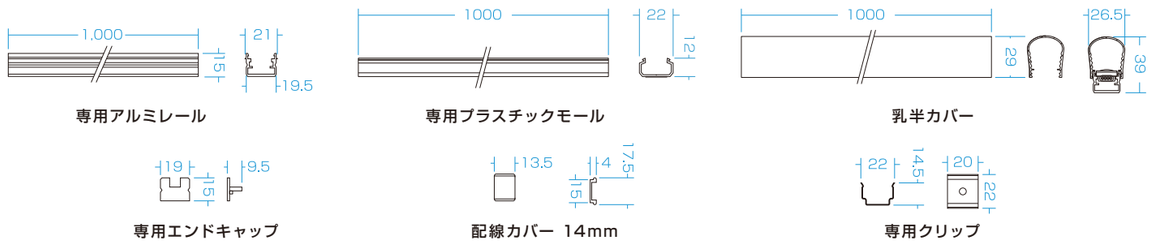
専用プラスチックモール

直線での取付を簡易的にする、
屋内用のリーズナブルなプラスチックモール。

乳半カバー

乳白色で拡散性が強いカバーを装着することで、
光源のドットが軽減され、直線ラインを美しく見せることができます。

承認図



専用アルミレール　専用プラスチックモール　乳半カバー

専用エンドキャップ　配線カバー 14mm　専用クリップ

商品名	専用アルミレール	専用プラスチックモール	乳半カバー
品番	XC03-UW-ALBAR	XC03-UW-PS	XC03-UW-ML
商品特徴	取付用アルミレール	取付用プラスチックモール	専用アルミレールに可能。
本体材質	アルミニウム	PVC + 両面テープ	PVC
その他	L=1,000mm , 屋外用	L=1,000mm , 屋内用	L=1,000mm , 屋外用
定価	1,900円／本 [税別]	480円／本 [税別]	1,500円／本 [税別]
製品保証	保証対象外	保証対象外	保証対象外

商品名	専用エンドキャップ	専用クリップ	配線カバー 14mm
品番	XC03-UW-ALBAR-EC	XC03-UW-CL	XC03-UW-ALWC-14
商品特徴	アルミレール専用エンドキャップ	アルミレールを固定するクリップ	モジュールの配線を保護するカバー
本体材質	PVC	ステンレス	PVC
その他	-	-	L=14mm
定価	150円／個 [税別]	150円／個 [税別]	1,900円／50個 [税別]
製品保証	保証対象外	保証対象外	保証対象外

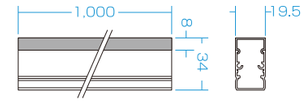
拡散カバー用アルミレール 、拡散乳半カバー

LEDが持つ光の直進性を緩和し、拡散させることができます。

断面図

商品名	拡散乳半カバー	拡散カバー用アルミレール
品番	XC03-GL-DIF	XC03-GL-ALBAR-DIF
商品特徴	拡散カバー用アルミレールと使用します。	拡散カバー用のアルミレール
本体材質	PVC	アルミニウム
その他	長さ L=1,000mm	長さ L=1,000mm
定価	1,100円／本 [税別]	2,000円／本 [税別]
製品保証	保証対象外	保証対象外

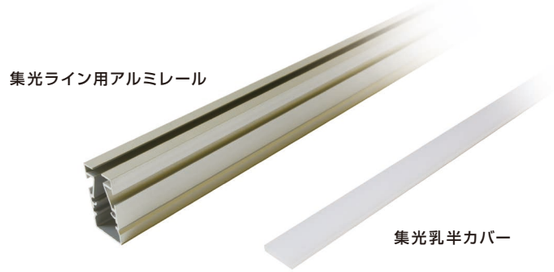
承認図



拡散乳半カバー+拡散専用アルミレール

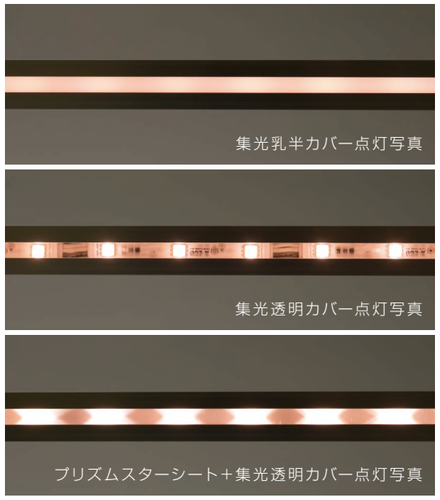
集光ライン用アルミレール 、集光ライン用乳半カバー
集光ライン用透明カバー 、集光ライン用プリズムスターシート

繊細でシャープなライン照明を空間に取り入れることが可能です。



断面図

断面図



承認図

集光ライン用乳半カバー　集光ライン用透明カバー　集光ライン用プリズムスターシート　集光ライン用アルミレール

商品名	集光ライン用乳半カバー	集光ライン用透明カバー	集光ライン用プリズムスターシート	集光ライン用アルミレール
品番	XC03-GL-FO-MW	XC03-GL-FO-T	XC03-GL-FO-PST	XC03-ALBAR-FO
商品特徴	集光ライン用アルミレールと使用します。		集光ライン用アルミレール + 集光ライン用透明カバーと使用します。	集光ライン用カバー専用のアルミレール
本体材質	PVC	PVC	PC	アルミニウム
その他	L=1,000mm	L=1,000mm	L=440mm	L=1,000mm
定価	1,300円／本 [税別]	700円／本 [税別]	900円／枚 [税別]	2,900円／本 [税別]
製品保証	保証対象外	保証対象外	保証対象外	保証対象外

※定価は税別価格

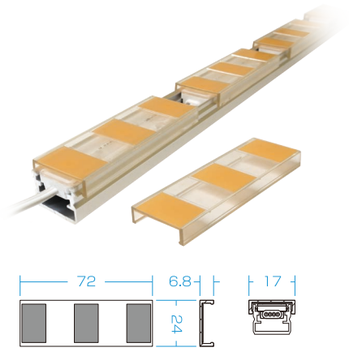
X-STAR CHANNEL 3S-GL オプション品

エックススターチャンネル 3S-GL オプション品

PSカバー

ラインナップにはない、色温度を追求するために特殊なシートを使用したカバー。
店舗、美術館、什器等の用途においてこだわりの色温度が
必要な際にご活用いただける商品です。

商品名	PSカバー
品番	XC03-UW-PS
商品特徴	色温度調整カバー。専用アルミレール装着可。
本体材質	プラスチックカバー＋特殊シート
その他	10枚単位販売 . 屋内用
定価	OPEN
製品保証	保証対象外



PSカバーを使用した場合の色温度変化

X-STAR CHANNEL 3S-GL 2,200K

2,200K ±100K
(PSカバー装着前)

1,700K ±100K
(PSカバー装着後)

X-STAR CHANNEL 3S-GL 2,700K

2,700K ±100K
(PSカバー装着前)

1,900K ±100K
(PSカバー装着後)

LED光源の色温度よる、空間の見え方の違い

5,000K

4,000K

3,500K

3,000K

2,700K

2,200K

X-STAR CHANNEL 3S-GL 様々な展開例

物件名：日本料理 嵯峨野 Onward Beach Resort Guam
所在地：グアム
設　計：イタル･マエダ･デザイン株式会社

物件名：東桜 瑞穂
所在地：愛知県名古屋市

物件名：Onward Mangilao PRO SHOP
所在地：グアム

物件名：OLiVO 阪急うめだ本店
所在地：大阪府大阪市
設　計：イタル･マエダ･デザイン株式会社

物件名：室町コレド
所在地：東京都中央区

物件名：Y-style
所在地：愛知県名古屋市

※定価は税別価格